

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-23

### MSDS标题

3-环戊烯甲酸安全技术说明书

### 产品标题

3-环戊烯-1-甲酸;3-环戊烯-1-羧酸

### CAS号

7686-77-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-8-氨基异喹啉
- 化学式  $C_9H_7BrN_2$
- CAS号: 90721-35-0
- 分子量  $223 \text{ g/mol}$
- 供应商信息:  
公司名称: 山东西亚化学有限公司  
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话: 0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: 5-溴-8-氨基异喹啉
- 纯度:  $\geq 98\%$  (或其他具体值)
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触): 可能有害

- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激性：可能引起严重刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴N95或更高级别的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷）
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 $LD_{50}$ （大鼠）待补充
- 吸入 $LC_{50}$ （大鼠）待补充
- 皮肤接触 $LD_{50}$ （兔子）待补充
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激
- 眼睛：可能引起严重刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：5-溴-8-氨基异喹啉
- 包装类别 $III$
- 运输标签：有害物质

## 法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 其他法规：待补充

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xinya